

# ファインフレックス BIO® ボード

ファインフレックスBIOボードは、ファインフレックスBIOバルクに無機および有機バインダーを添加し、板状に成形した製品です。

TOMBO No.5625-Mは、有機バインダーを極少量添加した低臭気タイプです。TOMBO No.5625-Aは、加工性に優れた一般汎用タイプです。

## ▶ 特長

- 軽量かつ低熱伝導率のため、優れた断熱効果を発揮します。
- 加工品の作製が可能です。

## ▶ 用途

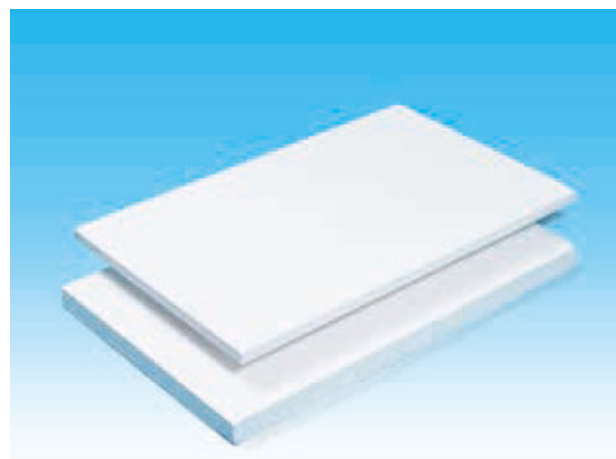
- 一般高温断熱材
- 窯炉の天井、炉壁の断熱用ライニング材、バックアップ材
- 炉内の各部膨張代充填材
- ガスシール材

## ▶ 品質特性

項目	TOMBO No.		
	5625-M	5625-A	
特長	低臭気タイプ	加工性に優れる	
色調	白色		
密度(kg/m <sup>3</sup> )	250		
最高耐熱温度(°C)	1300		
常用使用温度(°C)	1000		
曲げ強度(MPa)	常態	0.2	0.5
加熱収縮率(%)	1000°C ×8hr	1.2	0.9
	1200°C ×8hr	1.7	2.8
強熱減量(%)		0.7	4.0
化学成分	SiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, その他		

※上記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。

※使用環境によっては、1100°C以上の温度で割れ反りが発生することがあります。  
ご注文に際しては、使用条件の提示をお願いします。



## ▶ 標準寸法

厚さ(mm)	幅×長さ(mm)
25	600×900
50	

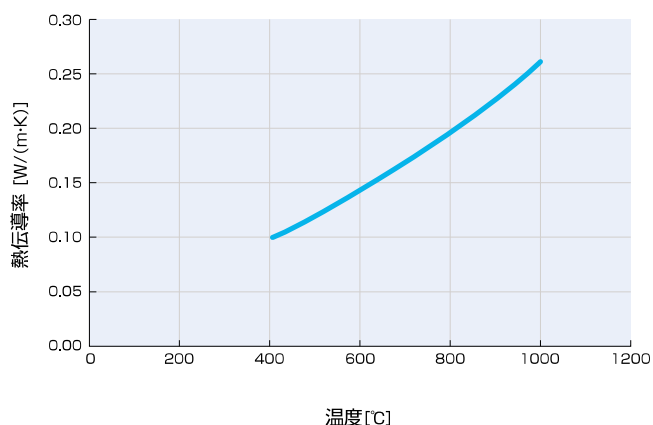
※その他サイズについてはお問い合わせください。

## ▶ 梱包・入数

TOMBO No.	段ボールケース寸法(mm)	入数	
		厚さ 25mm	厚さ 50mm
5625-M	110×620×920	4	2
5625-A			

## ▶ 熱伝導率

\*下記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。



TOMBO No.5625-A, Mの熱伝導率